TIDSSKRIFT

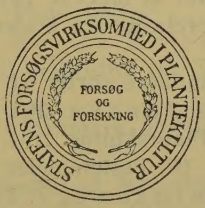
FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



59. BIND

KØBENHAVN

1956

INDHOLD

Side

Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1954. Af Lars Hammarlund 1

Forsøg med stammer af tidlig og halvsildig rødkløver, 1945—1950. Ved Frede Rasmussen. 500. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 17

Forsøg med stammer af almindelig rajgræs, timothe, hundegræs og engsvingel 1946—1952. Ved Frede Rasmussen. 501. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 36

Forsøg med forskellig stammehøjde til æbletræer. Ved N. Dullum. 502. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 62

Forsøg med udsædsmængder af lucerne 1948—1953. Ved Frede Rasmussen. 503. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 73

Forsøg med tidlige, brokimmune sorter af spisekartofler, 1950—1953. Ved Johannes Jensen. 504. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 80

En kolorimetrisk metode til bestemmelse af fosforindholdet i planter. Af J. Benjaminsen og J. Jensen 96

Værtplanteområde for virusgulsot hos bederoer. Af H. Rønde Kristensen 106

Om kvalitetsbestemmelser af ensilage med særlig henblik på tilstedeværelsen af smørsyre. Af J. Find Poulsen 118

Skadevirkning på korn ved sprøjtning med 2,4-D og 4 K-2 M. Af Sigurd Andersen 132

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 516.—526. meddelelse 151

Artsforsøg med hvede og rug 1945—51. Ved Tage Andersen. 505. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur... 185

Forsøg med ensilering af kartofler. Ved Frode Hansen. 506. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 196

Forsøg med kalksalpeter til græs på marskjord, 1952—54. Ved Viggo Nielsen. 507. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 224

Furede grene hos æbletræer. I. Ved H. Rønde Kristensen. 508. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur... 234

Side

Løgfluen, Hylemyia antiqua, Meig. Resultater af nogle biologiske undersøgelser og bekæmpelsesforsøg. Ved Jørgen Jørgensen. 509. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 252

En elektrisk metode til bestemmelse af kloridindholdet i jord. Af J. Benjaminsen og J. Jensen 280

Om Nordsømarsken og dens landøkonomiske udnyttelse. Af. S. Tovborg Jensen 291

Marskjordens fysiske og kemiske tilstand. Af H. C. Aslyng 328

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 527.—532. meddelelse 345

Plantesygdomme i Danmark 1953. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 369

Forsøg med stigende mængder kvælstofgødning til rodfrugt ved anvendelse af forskellige mængder staldgødning og ajle. Ved Karsten Iversen og K. Dorph-Petersen. 510. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 433

Forsøg med forskellig slættid for kløvergræs til hø og græsning. Ved Asger Larsen. 511. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 464

Dyrkningsforsøg med nyere jordbærsorter tiltrukket ved Spangsbjerg. Ved Aksel Henriksen. 512. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 506

Løg-Mosaiksyge. Ved H. Rønde Kristensen og Mogens Christensen. 513. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 530

Kartoffelålens forekomst i Danmark. Fortsatte undersøgelser 1954. Af H. Mygind 548

En lucerne-ineffektiv stamme af Rhizobium meliloti. Ved H. L. Jensen. 514. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 553

Forsøg med kartoffelsorter 1949—1954. Ved Tage Andersen. 515. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur... 571

Stammeforsøg med kepaløg 1952—54. Ved Finn Knoblauch. 516. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur... 601

Orienterende forsøg med tågesprøjtning kontra alm. tryksprøjtning til æbletræer 1951—54, samt undersøgelse af vædskens forstøvningsgrad. Ved Hans M. Jepsen og Knud Hansen. 517. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 618

Forsøg med frugtudtynding på æble ved sprøjtning med plantehormoner. Ved H. Øhlers. 518. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 636

Fosforsyrebestemmelse i jord med forskellige acetatstødpuder som opløsningsmiddel. Af J. Benjaminsen 670

Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1954. Ved H. Ingvard Petersen og Karen Ravn 684

Side
Kemikaliekontrollen i finansåret 1954—55. Ved J. L. Schnicker 692
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 533.—539. meddelelse 717
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 84. arbejdsår fra 1. juli 1954 til 30. juni 1955 737
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1956 811
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt. Gyldig for året 1956... 844
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1955. Af Lars Hammarlund 852
5. årsberetning fra Statens Plantetilsyn vedrørende frøpatologisk kontrol. 1. april 1952 — 31. marts 1953. Ved Henning Andersen og Poul Neergaard 867
Den kaukasiske honningbi som rødkløverbestøver. Af O. S. Skovgaard 877
Sagregister 888

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN